www.schule-arbeitsblaetter.de/kaufmaennische-ausbildung/lagerkennzahlen/lagerbewegungskennzahlen



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Name:	Klasse:	Datum:

Aus der Lagerkartei der Firma XYZ GmbH sind für einen Artikel folgende Lagerbewegungen zu entnehmen. Der Vorjahresendbestand beträgt 9 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 100,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

1 / 11/20		
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	6	10
Februar	4	2
März	10	4
April	1 /	6
Mai	8	1
Juni	1	5
Juli	1	4
August	3	1
Septmber	8	4
Oktober	5	1 1
November	3	4
Dezember	6	8





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	9
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	6	10	5
Februar	4	2	7
März	10	4	13
April	1	6	8
Mai	8	1 1	15
Juni	1	5	11
Juli	1	4	8
August	3	1	10
Septmber	8	4	14
Oktober	5	1.	18
November	3	4	17
Dezember	6	8	15
Summe	56	50	141

Durchschnittlicher Lagerbestand

DLB = (Anfangsbestand + (12 Monatsendbestände)) / 13

$$11.54 = (9 + (5 + 7 + 13 + 8 + 15 + 11 + 8 + 10 + 14 + 18 + 17 + 15)) / 13$$

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$50 = 9 + (6 + 4 + 10 + 1 + 8 + 1 + 1 + 3 + 8 + 5 + 3 + 6) - 15$$

$$50 = 9 + (56) - 15$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$50 = 10 + 2 + 4 + 6 + 1 + 5 + 4 + 1 + 4 + 1 + 4 + 8$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$4.33 = 50 / 11.54$$

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.62 = 360 / 4.33$$

